

COMPTE-RENDU D'UNE MISSION AU BEMARAHA
(OUEST DE MADAGASCAR),

PAR M. J. LEANDRI.

Le Muséum a, comme on le sait, le contrôle scientifique des Réserves naturelles créées récemment à Madagascar pour la protection de la faune et de la flore. Chargé par M. le Ministre de l'Instruction Publique et par l'Assemblée des Professeurs d'une mission pour l'étude botanique de ces Réserves, j'ai décidé, sur les conseils de MM. H. Humbert, Perrier de la Bâthie et G. Petit, de consacrer le temps dont je disposais à la plus vaste, et la moins bien connue, celle des Tsingy (lapiés) du Bemaraha. Cette Réserve (la 9^e) est constituée par une forêt dont les essences sont en majorité à feuilles caduques. Elle est située principalement sur un calcaire à poly-piers, où l'érosion s'est traduite par des phénomènes de karst; lapiés, dolines, et gorges du fleuve Manambolo qui forme la limite Sud de la réserve. Sa largeur est à l'heure actuelle de 5 à 10 kilomètres. Elle s'étend du N. au S. sur 150 km. environ.

Parti de France en juillet dernier, j'ai séjourné dans cette Réserve et ses abords de septembre 1932 à mars 1933, avec une interruption d'un mois environ par suite de maladie. J'ai fait en outre quelques récoltes dans la forêt d'Analamazaotra (région Orientale) et dans celle d'Ambohiby, un des derniers vestiges de la « forêt des pentes occidentales ».

Protection de la 9^e Réserve. — Les lisières Ouest ne sont pas dangereusement menacées, parce que bornées en général à des escarpements calcaires, et aussi par suite de la direction E.-W. des vents dominants en saison sèche. Au contraire, les lisières Est sont continuellement rongées par les feux de brousse, surtout dans la région médiane, la plus habitée. On trouve au milieu de la prairie des vestiges de la forêt qui couvrait autrefois le plateau jusqu'à sa crête orientale. J'ai remis un rapport sur cette question à M. le Conservateur des Réserves Naturelles, Chef du Service des Forêts de la colonie, et des mesures ont été prises en vue de la limitation des feux dans cette région. Un agent auxiliaire européen doit être installé bientôt à Antsalova, chef-lieu du district dont la Réserve dépend.

Résultats scientifiques. — Les listes de plantes formant l'inventaire botanique de la 9^e Réserve seront publiées ultérieurement, ainsi que la description des principaux groupements végétaux et stades de régression. J'ai ramené 1.100 numéros de plantes vas-

culaires et quelques Cryptogames, Insectes, Reptiles, etc... Plusieurs de ces échantillons sont nouveaux ou intéressants. J'ai apporté au Jardin de Tsimbazaza, à Tananarive, un certain nombre de plantes vivantes qui ont été acclimatées. Un Herbarium de Madagascar sera établi dans ce jardin grâce aux doubles prélevés sur les collections des voyageurs du Muséum.

Je remercie vivement les autorités administratives de la Colonie des facilités qu'elles ont bien voulu m'accorder pour l'accomplissement de ma tâche.